

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# ВЕСТНИК СТАТИСТИКИ

ОРГАН ЦСУ СССР

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ

№ 12  
1962

ГОССТАТИЗДАТ ЦСУ СССР

## СОДЕРЖАНИЕ

	<i>Стр.</i>
Претворим в жизнь решения ноябрьского Пленума ЦК КПСС . . . . .	3
М. Маркин—Шире привлекать общественность к улучшению учета и отчетности . . . . .	12
П. Филиппов—Новые нормы амортизации и экономика предприятий . . . . .	17
К. Петкевич—Анализ факторов роста производительности труда в станкостроении . . . . .	26
В. Коротков—О выборочных обследованиях в промышленности . . . . .	35
А. Вострикова—Некоторые данные о рождаемости в СССР . . . . .	42
М. Полубояринов—Народные университеты культуры . . . . .	47
Н. Коборов—Подготовка специалистов в Московском экономико-статистическом институте . . . . .	51
С. Раковский—Некоторые сведения о населении Федеративной Народной Республики Югославии по данным переписи 1961 г. (Справка) . . . . .	60
<b>ЗАМЕТКИ И ПИСЬМА ЧИТАТЕЛЕЙ</b>	
И. Брум—Наши боевые помощники . . . . .	64
<b>КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ</b>	
А. Вейсман—Цифры на службе капиталистической пропаганды . . . . .	67
Г. Алютин—Новые книги по статистике и учету . . . . .	72
Вопросы статистики на страницах газет и журналов . . . . .	74
<b>ХРОНИКА И ИНФОРМАЦИЯ</b>	
В Президиуме Верховного Совета РСФСР . . . . .	76
Э. С.—Новое в годовом отчете колхоза за 1962 год . . . . .	76
Некролог <u>Борис Сергеевич Ястремский</u> . . . . .	77
<b>СТАТИСТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	
I. Основные итоги единовременного учета магазинов государственной торговли по специализации. II. Перевозки пассажиров и грузов железнодорожным и речным транспортом общего пользования . . . . .	79
Содержание журнала «Вестник статистики» за 1962 г. . . . .	92

Редакционная коллегия

**В. А. Соболев** (главный редактор), **А. С. Бутлов**, **А. М. Вострикова**,  
**С. М. Гуревич**, **Т. И. Козлов**, **Б. Т. Колпаков**, **В. Ф. Моныхов**,  
**Т. В. Рябушкин**, **Н. Н. Рязов**, **Л. И. Скворцов**

Адрес редакции: Москва, ул. Кирова, д. 39, телефон К 2-09-01

Технический редактор <b>А. А. Капралова</b>	Корректор <b>Г. П. Солончук</b>
Сдано в набор 16/XI-1962 г.	Бумага 70×108 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>
Уч.-изд. л. 8,82	Тираж 8750 экз.
Подписано к печати 22/XII-1962 г. А 03624 Зак. 754	

Типография № 12 Госстатиздата, Москва, ул. Кирова, 39

## НЕКОТОРЫЕ ДАННЫЕ О РОЖДАЕМОСТИ В СССР

Статистика рождаемости является одним из важнейших разделов статистики населения. Изучение рождаемости имеет большое значение для характеристики движения населения, анализа его воспроизводства, перспективных расчетов численности и состава населения по полу, возрасту и т. д. Источником данных о рождаемости, так же как и о смертности, браках и разводах, является в СССР статистическая разработка записей актов гражданского состояния<sup>1</sup>.

Ниже излагаются краткие итоги разработки данных о рождаемости за 1961 г. по материалам этих актов.

Приведем прежде всего данные о числе родившихся в СССР в 1950, 1955, 1959—1961 гг.

### Число родившихся в СССР

(в тыс.)

Годы	Всего родившихся	В том числе у матерей, родив- ших третьего ребенка и более	В процентах к общему числу родившихся
1950	4 805	1 728	36
1955	5 048	1 907	38
1959	5 264	1 779	34
1960	5 341	1 857	35
1961	5 192	1 790	35

В 1961 г. число родившихся превысило 5 млн. человек, это больше, чем в 1950 г. на 8%. Более  $\frac{1}{3}$  родившихся являются у матерей третьим и более ребенком.

Рост материального благосостояния народа и улучшение медицинского обслуживания населения, постоянная забота о матерях и детях обеспечивают систематическое снижение смертности при сохранении высокого уровня рождаемости. Следующие данные характеризуют изменение рождаемости, смертности и прироста населения за ряд лет (см. табл. на стр. 47).

Как видно из приведенных данных, за годы Советской власти значительно снизилась смертность населения. В 1961 г. число умерших на 1000 человек населения сократилось против 1913 г. более чем в 4 раза, а против 1940 г.—в 2,5 раза. Особенно уменьшилась детская смертность. Если до революции из каждой 1000 родившихся 273 ребенка умирало,

<sup>1</sup> Запись актов гражданского состояния ведется бюро ЗАГСа и сельскими советами в 2-х экземплярах. Вторые экземпляры актов передаются статистическим органам для разработки и получения данных о естественном движении населения.

не дожив до одного года, то к 1940 г. это число уменьшилось до 184, а к 1961 г.—до 32, т. е. детская смертность сократилась по сравнению с дореволюционным периодом в 8,5 раза.

**Рождаемость, смертность и естественный прирост населения СССР**

Годы	Число родившихся на 1000 человек населения	Число умерших на 1000 человек населения	Естественный прирост на 1000 человек населения	Умерло детей до одного года на 1000 родившихся
1913 <sup>1</sup>	47,0	30,2	16,8	273
1940	31,3	18,1	13,2	184
1950	26,7	9,7	17,0	81
1955	25,7	8,2	17,5	60
1958	25,3	7,2	18,1	40,6
1959	25,0	7,6	17,4	40,6
1960	24,9	7,1	17,8	35
1961	23,8	7,2	16,6	32

<sup>1</sup> По территории в границах СССР до 17 сентября 1939 г.

Наряду со снижением смертности уменьшилась и рождаемость, но в значительно меньшей степени. Приведенные данные свидетельствуют о том, что уровень рождаемости (в расчете на 1000 человек населения) снижается. В 1961 г. он был ниже уровня 1940 г. на 24% и ниже уровня 1913 г. на 49%. Однако по сравнению с другими индустриально-развитыми странами рождаемость в СССР находилась в 1961 г. на высоком уровне—23,8 родившихся на 1000 человек населения. В отдельных союзных республиках СССР рождаемость колеблется от 17 до 42 родившихся на 1000 человек населения.

Несмотря на тяжелые людские потери в результате второй мировой войны и большой урон, нанесенный здоровью людей тяжелыми условиями жизни в военные годы, прирост населения Советского Союза в течение почти всех лет после войны составлял более 3—3,5 млн. человек в год, или 16—18 человек на 1000 жителей.

Уменьшение общего коэффициента рождаемости может вызываться снижением рождаемости у женщин в возрасте 15—49 лет (специальный коэффициент рождаемости) или уменьшением доли рождающего контингента женщин в общей численности населения. Удельный вес женщин в возрасте 15—49 лет в 1961 г. существенно не изменился по сравнению с довоенным периодом. Показатели же рождаемости у женщин в этом возрасте несколько изменились в сторону снижения. Причем в большей степени они снизились в городе, чем в селе (следует учитывать, что и в сельской местности происходит быстрый рост несельскохозяйственного населения и увеличивается занятость женщин). Но, конечно, наибольшее влияние на понижение рождаемости оказала вторая мировая война, которая повлияла на изменение половой и возрастной структуры населения.

Приведем данные, характеризующие изменение рождаемости у женщин различных возрастных групп (см. табл. на стр. 44).

Число родившихся на 1000 женщин в возрасте 15—49 лет (специальный коэффициент рождаемости) в 1960—1961 гг. увеличилось по сравнению с 1958—1959 гг. как в городе (на 2%), так и в сельской местности (на 4%). Можно полагать, что некоторое влияние на повышение специального коэффициента рождаемости в 1960—1961 гг. оказало и сокращение армии, проведенное в СССР в 1959—1960 гг. В 1961 г. увели-



чился против 1950 г. процент родившихся первых, вторых и третьих детей в общей численности родившихся, а шестых, седьмых, восьмых, девярых и более—уменьшился.

Число родившихся на 1000 женщин соответствующей возрастной группы

Возрастные группы	1938—1939 гг.	1957—1958 гг.	1958—1959 гг.	1960—1961 гг.
15—49 лет . . .	139,5	86,9	88,7	90,6
из них:				
моложе 25 лет	121,4	90,8	103,2	119,1
25—29 лет . . .	230,6	166,7	164,8	160,7
30—34 года . . .	183,5	116,4	110,1	110,0
35—39 лет . . .	131,7	66,8	66,6	60,7
40—44 года . . .	68,1	24,7	24,1	23,5
45—49 лет . . .	19,0	5,7	5,0	4,8

Показатели рождаемости за 1958—1959 гг., исчисленные для женщин, принадлежащих к различным общественным группам населения, показывают, что число родившихся на 1000 женщин в возрасте 15—49 лет в семьях колхозников выше, чем в семьях рабочих и служащих на 18%, а в возрастной группе 40—49 лет—более чем в 2 раза.

Что касается занятых женщин—рабочих и служащих, то коэффициент рождаемости у живущих в сельских местностях в возрастной группе 15—49 лет выше, чем у живущих в городах, на 29%, причем в старших возрастных группах это превышение еще более значительно.

В 1960 г. ЦСУ СССР в целях углубленного изучения рождаемости проводило специальное выборочное обследование. Этим обследованием было охвачено 37 тыс. ведущих бюджетные записи семей рабочих, служащих и колхозников, в которых было 54,5 тыс. женщин в возрасте 17 лет и старше; на каждую из них был заполнен дополнительный опросный лист, состоящий из трех разделов: раздела А «Общие сведения об обследуемой семье», раздела Б «Сведения об опрашиваемой женщине» и раздела В «Сведения о детях, рожденных опрашиваемой».

Раздел А заполнялся в статистических управлениях на основании имеющихся у них бюджетных данных. Кроме адресной части, в этом разделе приведены данные о доходе семьи за год, приходящемся в среднем на одного члена семьи, а также данные о жилищных условиях семьи: жилая площадь на одного члена семьи и вид занимаемой жилой площади (отдельная квартира или дом, комната, две и более комнат и т. д.).

Разделы Б и В заполнялись статистиками по бюджетам при личной встрече с каждой опрашиваемой женщиной. В разделе Б указывались дата рождения и возраст женщины, занятость, стаж работы или источник средств существования неработающих, общественная группа, семейное состояние, возраст при вступлении в брак и длительность брака как настоящего, так и предыдущего, если он был. В разделе В указывались дата рождения детей, какие роды по счету, исход родов (один ребенок, двойня и т. д., живорожденный или мертворожденный), возраст матери в момент родов, для умерших детей—дата смерти.

Кроме возраста женщин, опросный лист содержал сведения о дате рождения женщины; они использовались для проверки правильности записи возраста на момент обследования и для расчета возраста женщины на момент родов.

В выборочном обследовании был использован разработанный советскими учеными еще в 20-х годах анамнестический метод, при котором такие события в жизни женщины, как вступление в брак, рождение ре-

бенка и т. п. и даты совершения этих событий регистрируются на основании ее воспоминаний; все события увязываются с возрастом женщины.

Программой разработки итогов выборочного обследования предусматривалось получение показателей рождаемости в распределении по возрастам женщин за год (1959) и за 5 лет (1955—1959 гг.). На основании выборочного обследования были получены сведения о числе семей, обследованных на 31 декабря 1959 г., о численности опрошенных женщин в возрасте 17 лет и старше, о рождаемости в обследованных семьях, исчислены коэффициенты рождаемости по возрастам женщин в целом и по общественным группам, показатели рождаемости в комбинации с занятостью женщин, размером жилой площади, приходящейся на члена семьи, денежным доходом на члена семьи. Были также рассчитаны такие показатели, как число детей, приходящееся в среднем на одну женщину в отдельных возрастных группах, в зависимости от общего стажа работы, показатели рождаемости за весь период плодovitости женщин (так называемая исчерпанная плодovitость). Кроме того, были получены данные о семейном положении опрошенных женщин по состоянию на дату обследования. Данные разрабатывались как по всему населению, так и отдельно по городскому и сельскому.

Итоги выборочного обследования показали прежде всего значительное отличие возрастной структуры женщин—рабочих и служащих от женщин-колхозниц. В общей численности женщин—рабочих и служащих доля женщин 25—29 лет и особенно 30—34 лет выше, а доля женщин 17—24 лет и 40—49 лет ниже, чем в составе колхозниц.

Процент состоящих в браке колхозниц в возрасте 17—49 лет ниже, чем женщин—рабочих и служащих: удельный вес замужних колхозниц—61%, рабочих—68% и служащих—71%. Однако колхозницы вступают в брак в более ранних возрастах, чем женщины—рабочие и служащие: в возрасте 17—19 лет колхозниц состоит в браке 18%, а женщин—рабочих и служащих—только 6%, в возрасте 20—24 лет замужних колхозниц—53%, а женщин—рабочих и служащих—соответственно 35 и 24%.

Из числа опрошенных женщин в возрасте 17—49 лет в семьях рабочих и служащих работало на дату обследования 77%, а из числа колхозниц—88% (в число работающих включались и занятые в личном подсобном сельском хозяйстве). Рождаемость у неработающих женщин (т. е. занимающихся только домашним хозяйством) в семьях рабочих и служащих выше, чем у работающих, во всех возрастных группах.

Занятость городских женщин—рабочих и служащих оказывает влияние на рождаемость: при большом стаже работы во всех возрастных группах детей меньше, чем при небольшом стаже работы. Об этом свидетельствуют следующие данные.

Число детей, приходящееся в среднем на одну женщину, в городских поселениях

Возраст	Всего	Никогда не работавшую	Работающую и имеющую стаж работы		
			до 6 лет включительно	от 7 до 15 лет включительно	16 лет и более
17 лет и старше . . .	2,0	1,9	1,2	2,0	2,4
из них:					
17—19 лет . . .	0,0	0,0	0,0	—	—
20—24 года . . .	0,3	0,2	0,3	0,2	—
25—29 лет . . .	1,2	1,8	1,4	1,1	0,5
30—34 года . . .	1,7	2,3	2,4	1,7	1,5
35—39 лет . . .	1,9	2,8	2,7	2,0	1,7
40—44 года . . .	2,3	4,2	3,9	2,8	2,0
45—49 лет . . .	2,7	4,3	4,8	3,7	2,4
50—54 года . . .	2,8	3,3	4,4	3,7	2,5
55 лет и старше . .	4,3	4,2	4,9	4,6	4,1

Надо сказать, что у женщин, занятых в сельском хозяйстве, влияние занятости на рождаемость проявляется значительно слабее.

При проведении выборочного обследования изучалась зависимость рождаемости от доходов и жилищных условий семьи. Конечно, ни в коем случае нельзя искать полной связи между доходом семьи и рождаемостью, жилищными условиями и рождаемостью и т. п., так как на рождаемость влияет целый ряд тесно связанных между собой факторов. Средний доход за 1959 г. и средний размер жилой площади на дату обследования определялись на одного члена семьи, включая младенца, родившегося в 1959 г. Результаты разработки данных проведенного обследования требуют глубокой проверки при дальнейших обследованиях для изучения рождаемости, однако полученные итоги представляют известный интерес. В семьях городских рабочих и служащих наиболее высокий показатель рождаемости (на 1000 женщин 17—49 лет) отмечается в группе с минимальным доходом на одного члена семьи. В средних и высших группах по доходу специальный коэффициент рождаемости ниже. Во всех группах по доходу выделяется группа женщин в возрасте 25—29 лет, где рождаемость более высокая, чем в других группах.

Высокий коэффициент рождаемости, как указывалось выше, отмечался в 1959 г. у женщин в возрасте 25—29 лет. Наибольший уровень рождаемости в этой группе женщин из семей рабочих и служащих приходится на женщин, проживающих в отдельной квартире или доме, в двух или одной комнате общей квартиры (123—158 родившихся на 1000 женщин) и наиболее низкий—на проживающих в общежитии (38 родившихся на 1000 женщин).

Аналогичное положение в сельской местности. В семьях колхозников с большим доходом, так же как и в семьях рабочих и служащих, коэффициенты рождаемости во всех возрастных группах женщин более низкие, чем в семьях с меньшим доходом. Однако проведенное обследование является лишь попыткой установить связь между рождаемостью, доходами и жилищными условиями и должно рассматриваться как исходное для дальнейших исследований подобного рода в области всестороннего изучения рождаемости и перспектив дальнейшего роста населения нашей страны.

Наряду с изменением рождаемости в СССР изменился и размер семьи. Средний размер семьи в СССР по переписи 1959 г. составил 3,7 человека против 4,1 в 1939 г. В городе семья осталась почти стабильной—3,5 человека против 3,6 в 1939 г., а в селе она уменьшилась с 4,3 до 3,9 человека. Средний размер сельской семьи превышал размер городской семьи в 1939 г. на 18,8%, а в 1959 г.—на 9,9%.

Изменилось в 1959 г. по сравнению с 1939 г. и соотношение малочисленных и многочисленных семей: удельный вес семей с 2 и 3 членами увеличился с 43 до 52%, с 4 и 5 членами—уменьшился с 38 до 35%, а с 6 членами и более—с 19 до 13%.

Наибольшее число членов семьи отмечается у колхозников—3,9; у рабочих средний размер семьи в городе—3,6, а в селе—3,8. Средний размер семьи служащих в городе—3,4, а в селе—3,9. Средний размер семьи как у рабочих, так и у служащих, живущих в сельской местности, выше, чем у живущих в городе.

Уменьшение среднего размера семьи по сравнению с довоенным временем не может быть объяснено только снижением рождаемости. Несомненно, одной из непосредственных причин уменьшения среднего размера семьи являются потери членов семьи во время войны, а также дробление семей—выход из состава семьи молодых супружеских пар, в связи с ростом материальной обеспеченности.